

ΣΥΓΓΡΑΦΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 1 Τί είναι;
- 2 Ποιές είναι οι προδιαγραφές συγγραφής της;
3. Ποιά είναι η δομή της;
4. Σύστημα APA ή Harvard;
5. Πως γράφουμε μια επιστημονική εργασία σε αρχείο word;

1 Τί είναι;

Είναι γραπτός λόγος που
διαπραγματεύεται κάποιο
θέμα είτε για να το
αποδείξει, είτε να το
διαψεύσει

2. Προδιαγραφές:

- 1 Χρησιμοποιούμε λέξεις, εκφράσεις, προτάσεις του γραπτού λόγου και όχι του προφορικού λόγου, πχ. ακολούθαγε-ακολουθούσε, εγώ σκέφτηκα...- από τα παραπάνω συμπεραίνεται...
- 2 Χρησιμοποιούμε μικρές προτάσεις με Υποκείμενο+ ρήμα + αντικείμενο + επίρρημα
- 3 Χρησιμοποιούμε κόμματα για να ξεχωρίσουμε τις δευτερεύουσες από τήν κύρια πρόταση πχ. Ο Λιοναράκης (2017), που εξειδικεύεται στην εξΑΕ, ανέφερε ότι οι φοιτητές στην εξΑΕ μαθαίνουν πως να μαθαίνουν. (είναι περιττή στην πρόταση, δεν αλλάζει το νόημα της πρότασης)
- 4 Δεν χρησιμοποιούμε το πρώτο πρόσωπο ενικού ή πληθυντικού αριθμού αλλά το τρίτο πρόσωπο παθητικής ή μέσης φωνής πχ. Εγώ έκανα αυτήν την ενέργεια και βρήκα αυτά τα αποτελέσματα- Διεξήχθη η έρευνα, η οποία οδήγησε στα εξής συμπεράσματα. Εγώ χρησιμοποίησα αυτήν την μέθοδο- Για την εκπόνηση της παρούσας/αυτής της εργασίας θεωρήθηκε κατάλληλη αυτή η μέθοδος επειδή χρησιμοποιήθηκε σε παρόμοιες περιπτώσεις έρευνας (Παπαδόπουλος, 2016; Ιωακειμίδου, 2014) και αυτή ακολουθείται και σε αυτήν την εργασία...
- 5 Τεκμηριώνουμε πάντα τις αναφορές μας με παραδείγματα ή με βιβλιογραφικές αναφορές
- 6 Δεν γράφουμε τα συναισθήματά μας ή τις θεωρήσεις μας πχ. Νομίζω ότι ..., χάρηκα με το αποτέλεσμα...) καθώς είναι προφορικός λόγος
- 7 Αποφεύγουμε τη λογοκλοπή (plagiarism) καθώς αποτελεί λόγο αποκλεισμού της εργασίας μας, για αυτό πρέπει να γράφουμε πάντα τη πηγή όσων χρησιμοποιούμε από συγγραφείς και πάντα το αυτούσιο κείμενο να είναι μέσα σε εισαγωγικά.

3. Ενδεικτική δομή της επιστημονικής εργασίας:

1. Τίτλος (θέμα)
2. Εισαγωγή (γενική τοποθέτηση σχετικά με τον τίτλο της εργασίας τι υπάρχει (πλαίσιο θέματος εργασίας) – τι θα διερευνήσουμε εμείς (πχ Αυτή η εργασία πραγματεύεται...)
3. Σκοπός που κάνουμε αυτήν την εργασία (και ερευνητικά ερωτήματα που βγαίνουν με βάση τον τίτλο και με την έρευνά μας στοχεύουμε στο να τα απαντήσουμε)
4. Βιβλιογραφική επισκόπηση για να δούμε τι υπάρχει στην επιστημονική κοινότητα πάνω σε αυτό το θέμα που εκπονούμε; Υπάρχει κι άλλη ίδια έρευνα; Και αν υπάρχει τι το διαφορετικό θα προσθέσουμε εμείς;
5. (Ερευνητικά ερωτήματα που βγαίνουν με βάση τον τίτλο και με την έρευνά μας στοχεύουμε στο να τα απαντήσουμε)
6. Μέθοδο που θα ακολουθήσουμε για να ερευνήσουμε και να απαντήσουμε τα ερ. Ερ. Ποιοτική με εργαλεία συνεντεύξεις, πειράματα/δοκιμές (trial and error), ερωτηματολόγια, συμμετοχική ή μη συμμετοχική παρατήρηση ενός γεγονότος και καταγραφή των σημείων που απαντούν στα ερ. ερ.
7. Θεωρητικό πλαίσιο εάν υπάρχει
8. Πρακτικό μέρος (τα στάδια έρευνας, μελέτη περιπτώσεων κλπ)
9. Συμπέρασμα
10. Βιβλιογραφικές αναφορές (σύστημα APA ή HARVARD)

3. Ενδεικτική δομή της επιστημονικής εργασίας:

1. Τίτλος (θέμα)
2. Εισαγωγή (γενική τοποθέτηση σχετικά με τον τίτλο της εργασίας τι υπάρχει (πλαίσιο θέματος εργασίας) – τι θα διερευνήσουμε εμείς (πχ Αυτή η εργασία πραγματεύεται...)
3. Σκοπός που κάνουμε αυτήν την εργασία (και ερευνητικά ερωτήματα που βγαίνουν με βάση τον τίτλο και με την έρευνά μας στοχεύουμε στο να τα απαντήσουμε)
4. Βιβλιογραφική επισκόπηση για να δούμε τι υπάρχει στην επιστημονική κοινότητα πάνω σε αυτό το θέμα που εκπονούμε; Υπάρχει κι άλλη ίδια έρευνα; Και αν υπάρχει τι το διαφορετικό θα προσθέσουμε εμείς;
5. (Ερευνητικά ερωτήματα που βγαίνουν με βάση τον τίτλο και με την έρευνά μας στοχεύουμε στο να τα απαντήσουμε)
6. Μέθοδο που θα ακολουθήσουμε για να ερευνήσουμε και να απαντήσουμε τα ερ. Ερ. Ποιοτική με εργαλεία συνεντεύξεις, πειράματα/δοκιμές (trial and error), ερωτηματολόγια, συμμετοχική ή μη συμμετοχική παρατήρηση ενός γεγονότος και καταγραφή των σημείων που απαντούν στα ερ. ερ.
7. Θεωρητικό πλαίσιο εάν υπάρχει
8. Πρακτικό μέρος (τα στάδια έρευνας, μελέτη περιπτώσεων κλπ)
9. Συμπέρασμα
10. Βιβλιογραφικές αναφορές (σύστημα APA ή HARVARD)

4. Σύστημα APA ή HARVARD?:

Η επιστημονική εργασία περιλαμβάνει βιβλιογραφική τεκμηρίωση σύμφωνα με το σύστημα APA , Harvard, Oxford. Η επιλογή του συστήματος γίνεται από τον καθηγητή/την καθηγήτριά σας, ή τις οδηγίες κάθε οργανισμού εάν πρόκειται για επιστημονικό περιοδικό, συνέδριο κλπ

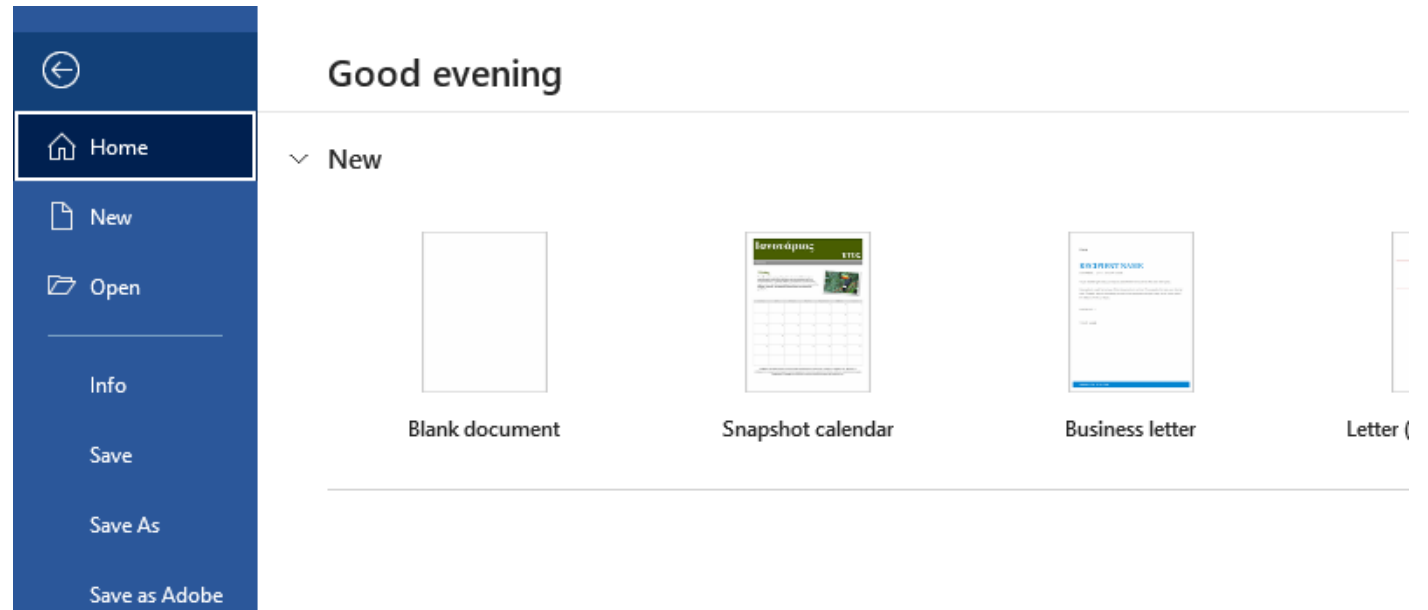
Το word αποτελεί τον πλέον αξιόπιστο κειμενογράφο που μας διευκολύνει στην συγγραφή επιστημονικής εργασίας καθώς έχει αυτόματο σύστημα επιλογής συστήματος στύλ

Επίσης, το word έχει και σύστημα αυτόματης μορφοποίησης του κειμένου μας με αυτοματοποιημένο πίνακα περιεχομένων και βιβλιογραφίας στο τέλος.

Θα αναφερθούμε σε αυτό στην επόμενη ενότητα

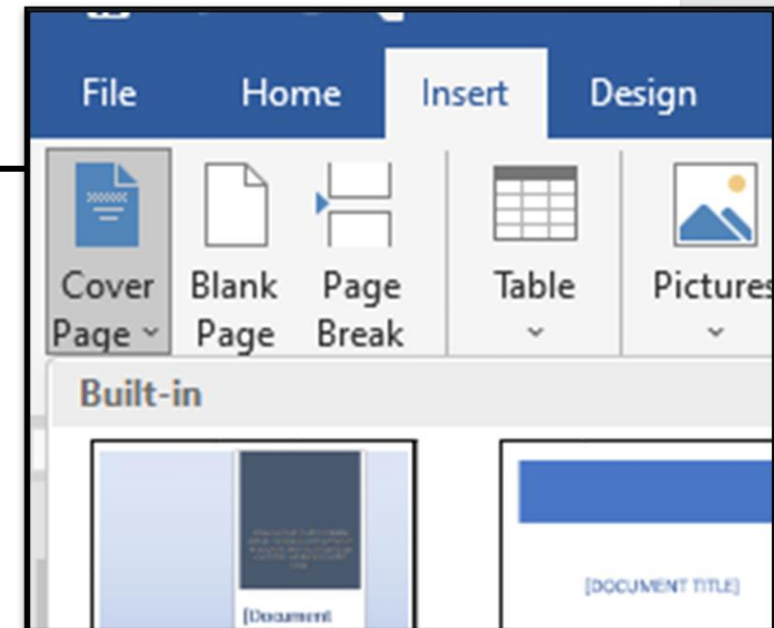
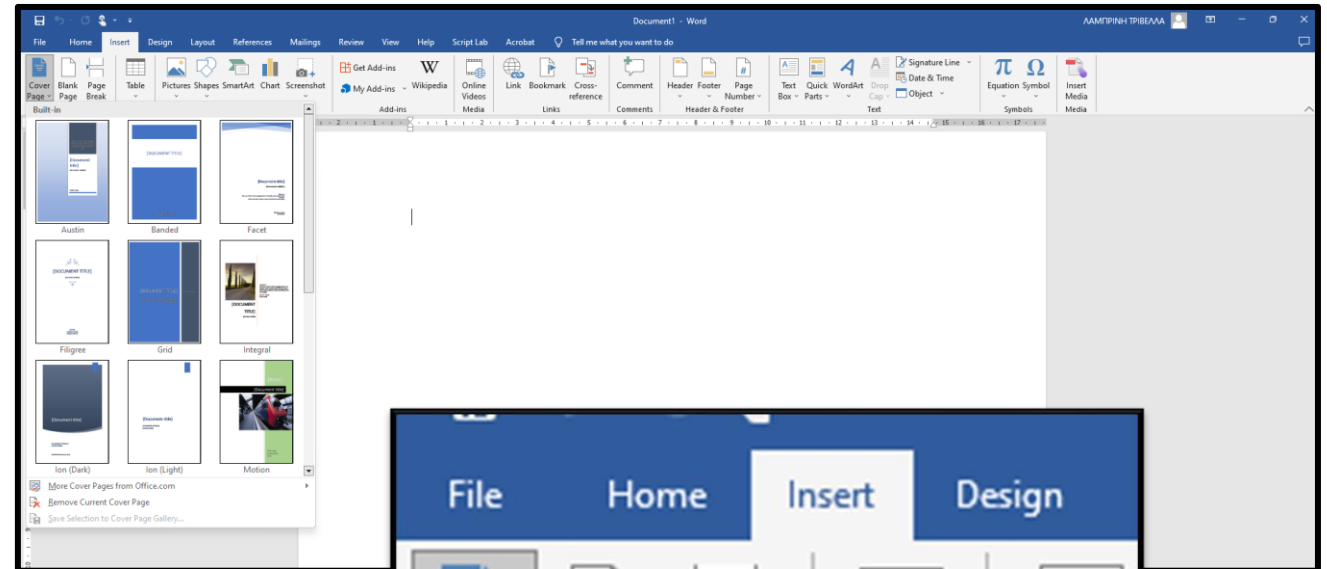
5.Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- Ανοίγουμε το word και επιλέγουμε ένα κενό έγγραφο
- Το σώζουμε στο φάκελό μας με μία ονομασία πχ ΤΡΙΒΕΛΛΑ 1ΕΡΓ. , ANIMATION ΕΡΓ1 ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, κλπ είναι καλό εκτός από το ονομα να γράψετε και το επώνυμό σας για να διευκολύνετε το καθηγητή σας/την καθηγήτριά σας στην επιλογή του αρχείου με βάση τη λίστα των φοιτητών



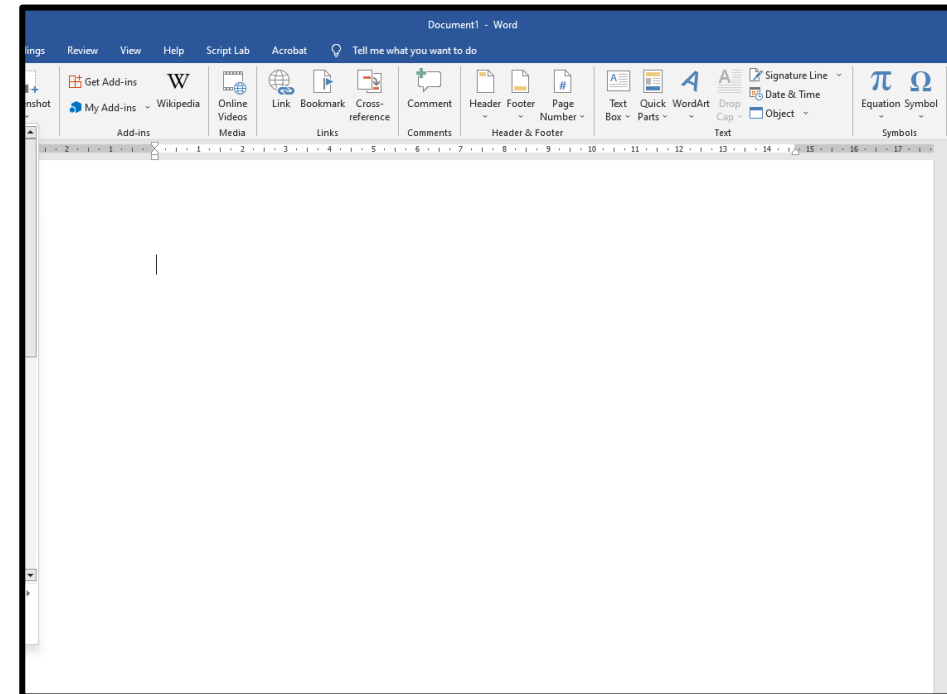
5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- Βάζουμε εξώφυλλο ή το φτιάχνουμε μόνοι μας. Αυτό πρέπει να περιέχει το πανεπιστήμιο, τη σχολή, το τμήμα, το προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό τίτλο μαθήματος, ΤΟ ΘΕΜΑ/ΤΙΤΛΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, το όνοματεπώνυμό μας, τον επιβλέπων/επιβλέπουσα και την ημερομηνία ή το έτος εκπόνησης της εργασίας (το ίδιο περιεχόμενο θα περιλαμβάνει και το εξώφυλλο της παρουσίασής μας)



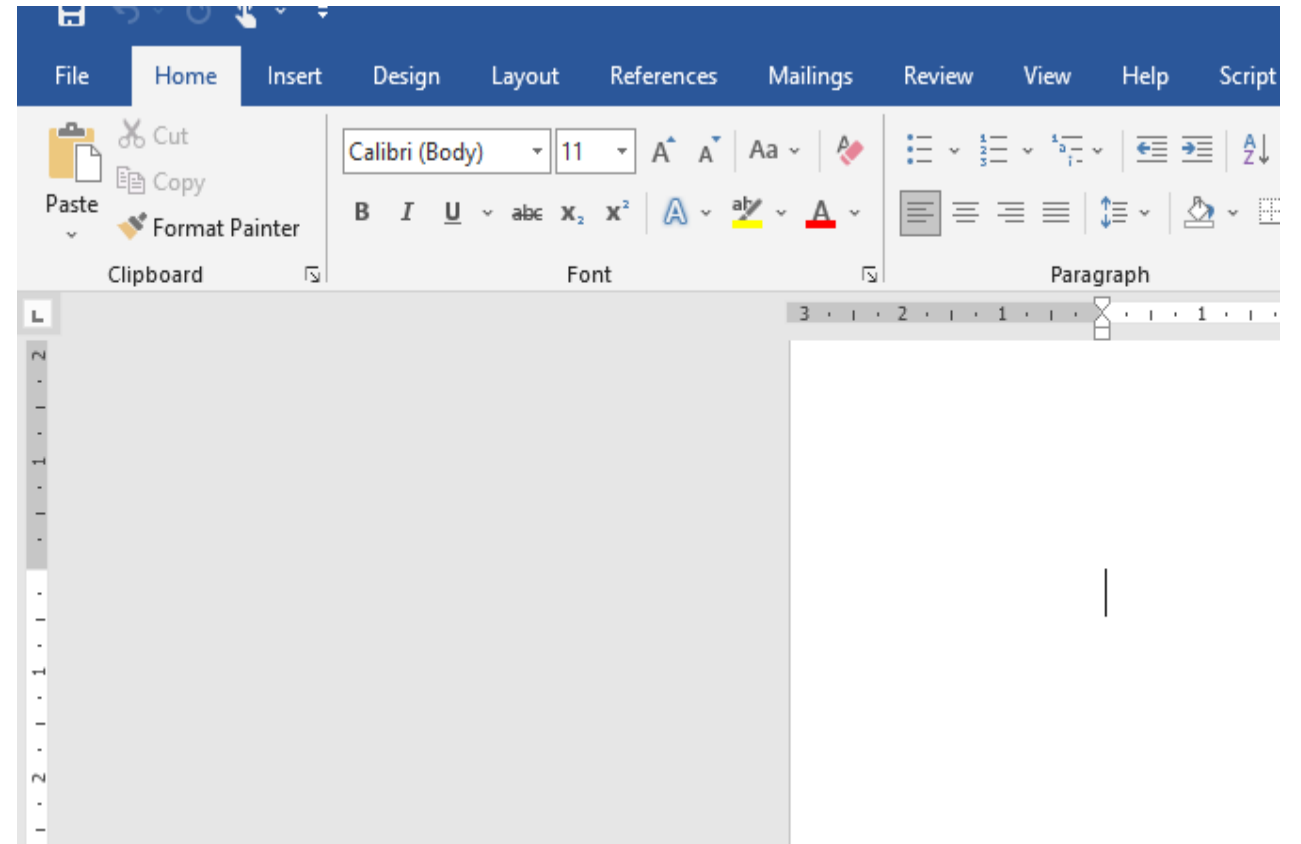
5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- Προαιρετικά αφήνουμε μια σελίδα κενή για να εισάγουμε τον πίνακα περιεχομένων στο τέλος της συγγραφής της εργασίας μας



5.Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

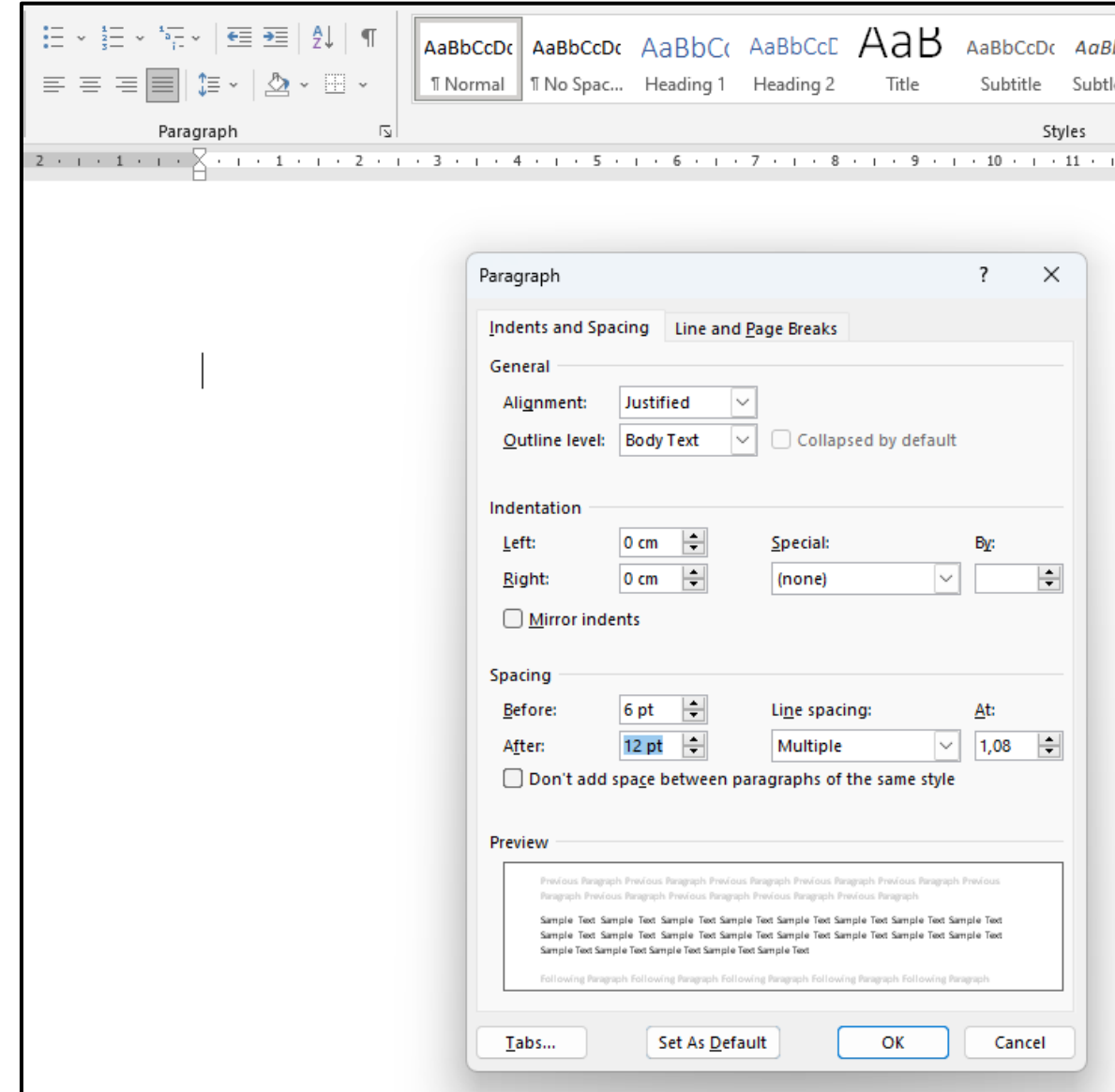
- Στην καρτέλα HOME ρυθμίζουμε τα γράμματα FONT- μέγεθος συνήθως 11, Calibri, διάστιχο γύρω στο 1,08. (ΟΛΑ ΑΥΤΑ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΤΙ ΘΕΛΕΙ Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ /Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΣΑΣ



5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

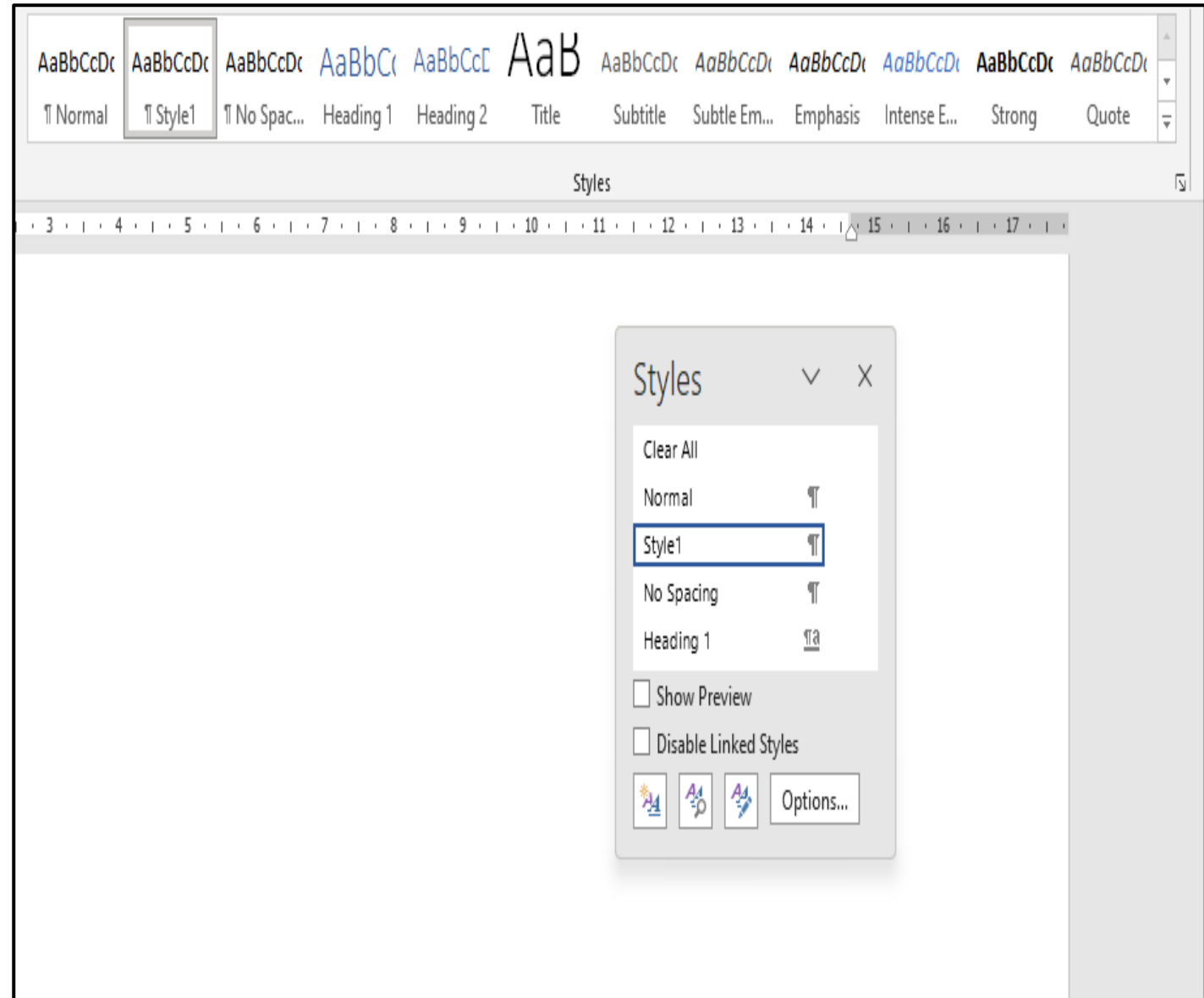
Ρυθμίζουμε τη μορφή της παραγράφου PARAGRAPH σε JUSTIFY (ευθυγραμμισμένο κείμενο-ίσιο δεξιά και αριστερά)

- Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το εικονίδιο με τα μπούλες σε λίστα ή τους αριθμούς σε λίστα εάν έχουμε κείμενο που θέλουμε να βάλουμε αρίθμηση ή μπούλες
- Εάν πατήσουμε το βέλος δεξιά κάτω θα βγεί ένα παράθυρο. Από εκεί μπορούμε να ρυθμίσουμε στην καρτέλα indents and spacing, το alignment: justified, το Spacing: 6pt, 12p, Line spacing (διάστιχο): 1,08 και ό,τι ρύθμιση κάνουμε την βλέπουμε στον πίνακα PREVIEW από κάτω και πατάμε το OK



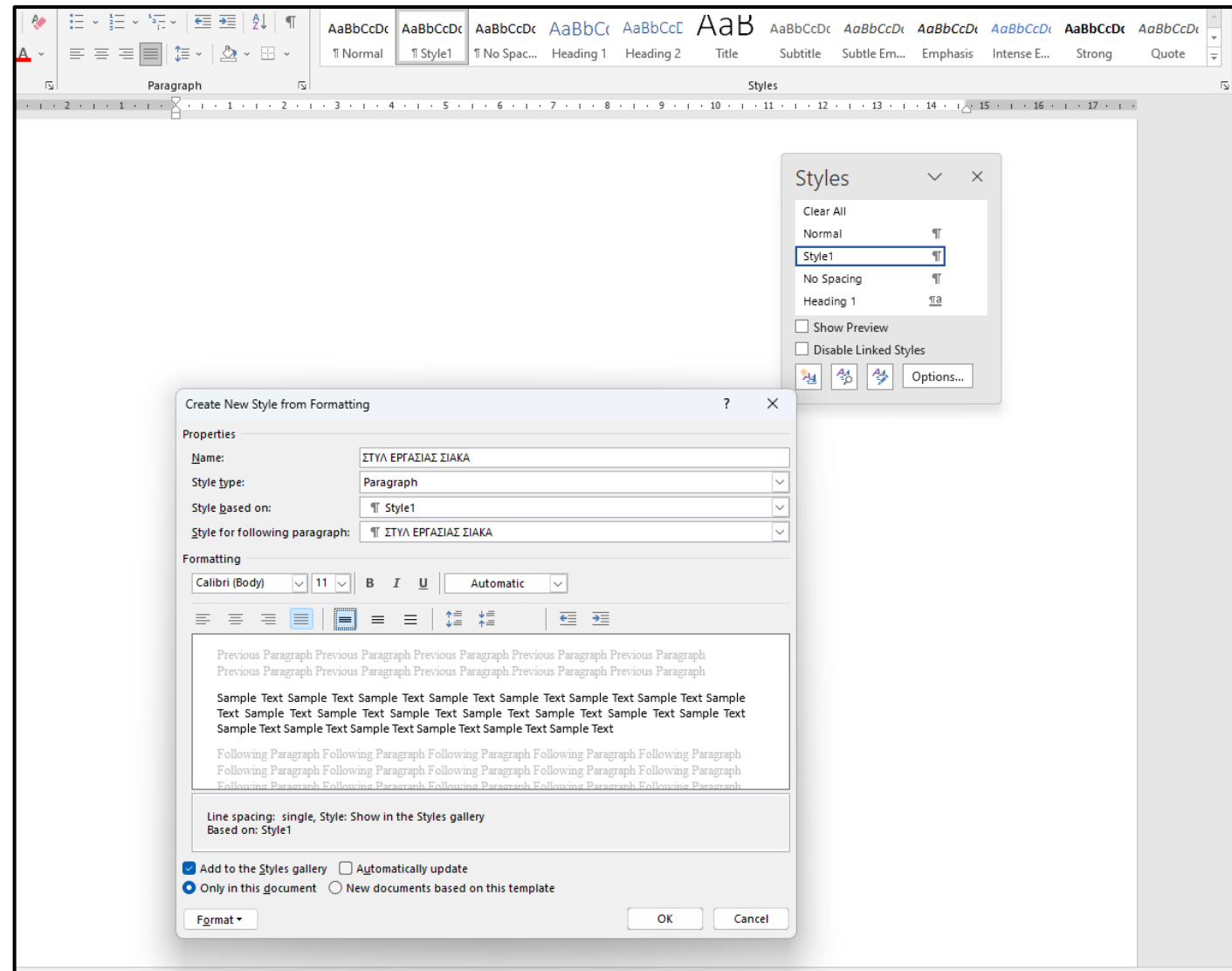
4. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

6. Στην καρτέλα styles, ρυθμίζουμε το στυλ , επιλέγουμε το στυλ 1 με βάση τις ρυθμίσεις που έχουμε κάνει...



4. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

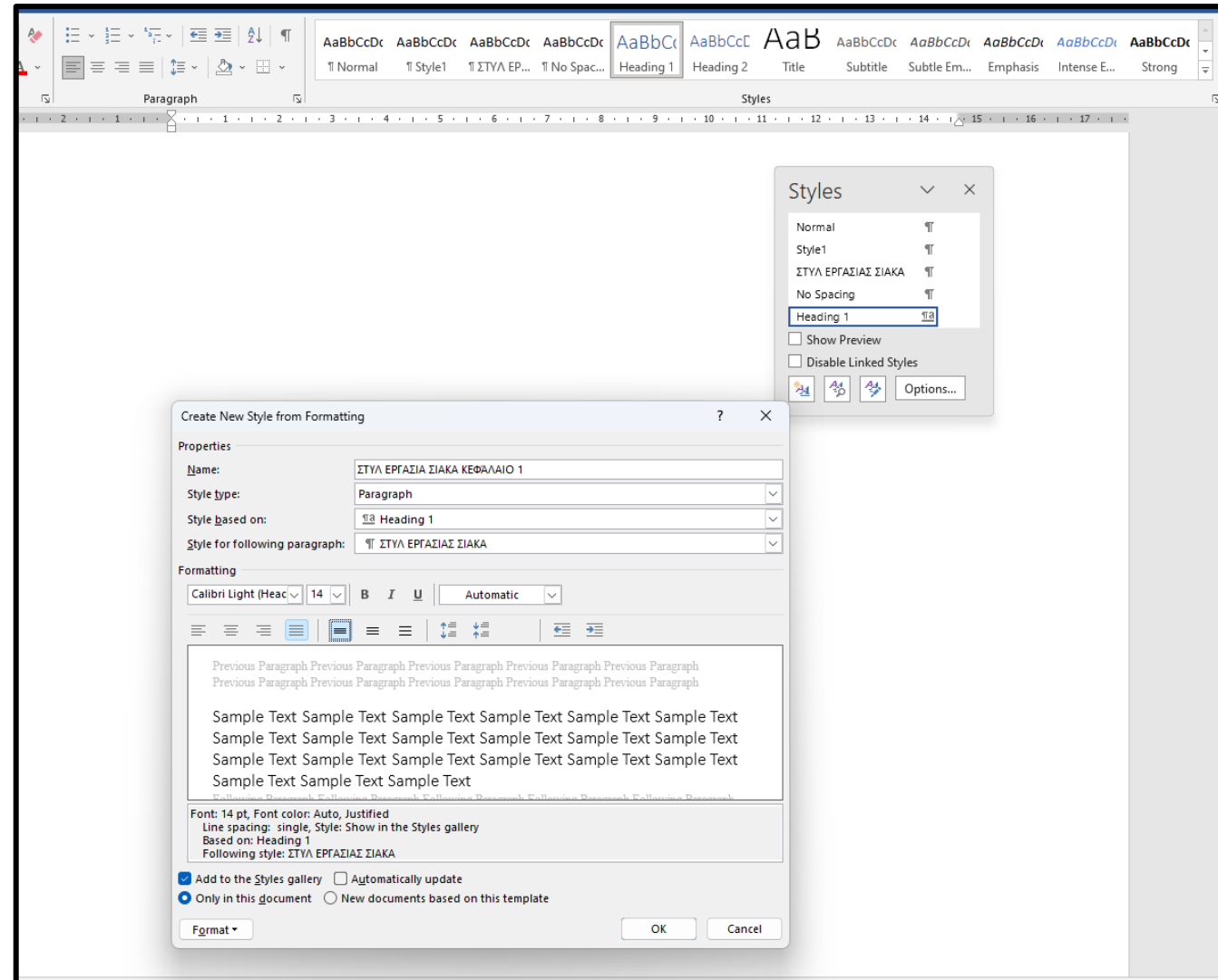
6. ...ή πατάμε το βέλος κάτω δεξιά και εμφανίζεται η λίστα με όλα τα στυλ και κάτω αριστερά πατάμε το πρώτο εικονίδιο με το νέο στύλ για να δημιουργήσουμε το στύλ που θέλουμε. Δίνουμε όνομα στο νέο στύλ, τις ρυθμίσεις για τις παραγράφους και πατάμε κάτω από το πλαίσιο προεπισκόπησης add to the styles gallery και only in this document και το OK και είμαστε έτοιμοι να γράψουμε.



5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

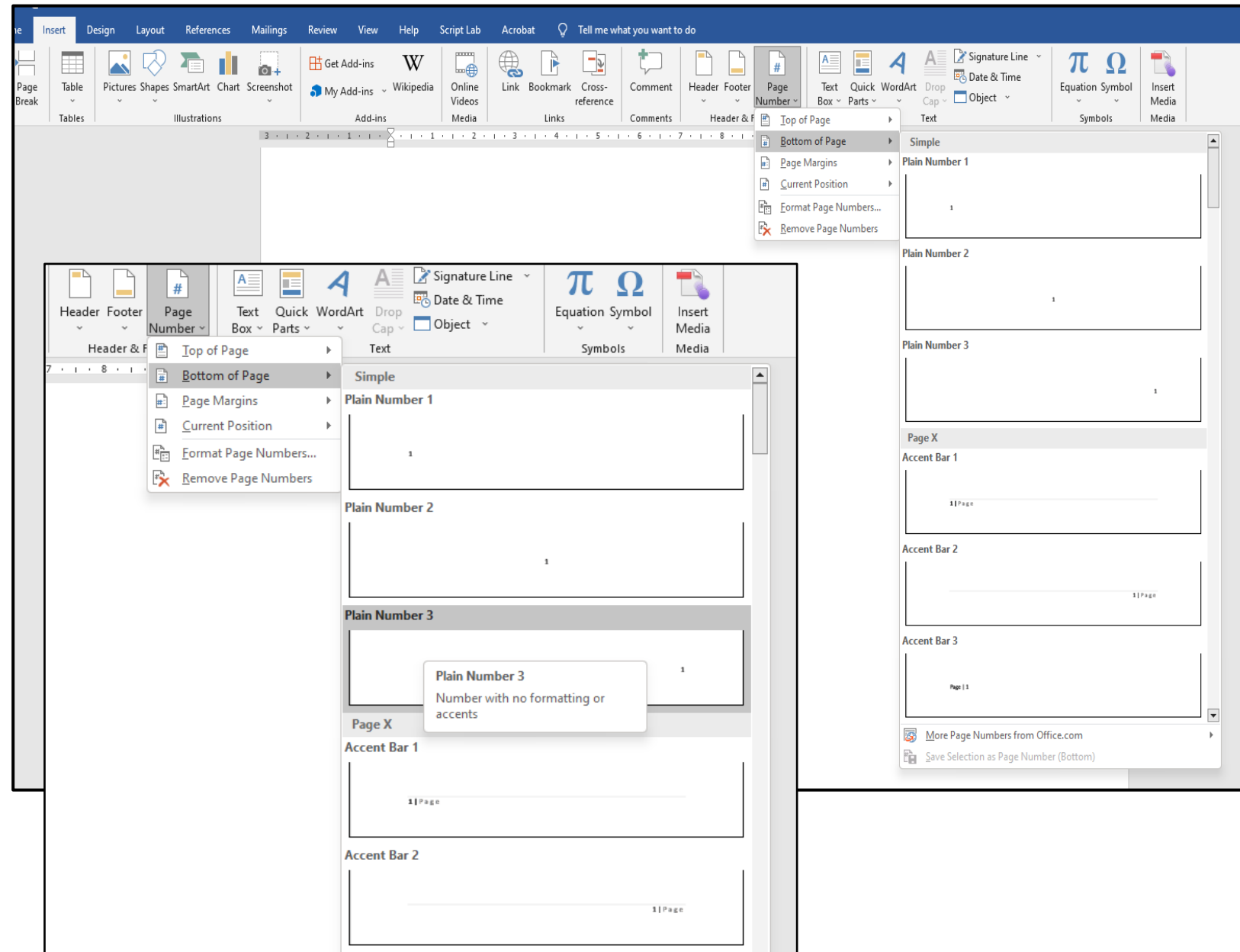
Για να γράψουμε το κείμενο πατάμε το στύλ που έχουμε δημιουργήσει

- Για τους τίτλους και τους υπότιτλους πατάμε το στύλ Heading 1, Heading 2, Heading 3 κλπ και μετά τους γράφουμε για να προστεθούν αυτόματα στα περιεχόμενα που θα βάλουμε στο τέλος της συγγραφής της εργασίας μας
- Επειδή το στύλ heading1 έχει μέγεθος γραμματοσειράς 16 και είναι δυσανάλογο με το μέγεθος γραμματοσειράς κειμένου 11, διαμορφώνουμε αυτό το στύλ έτσι όπως διαμορφώσαμε και το στύλ του κειμένου, αλλάζοντας το όνομα, βάζοντας μέγεθος 14, justified κλπ, όπως φαίνεται στο screenshot.



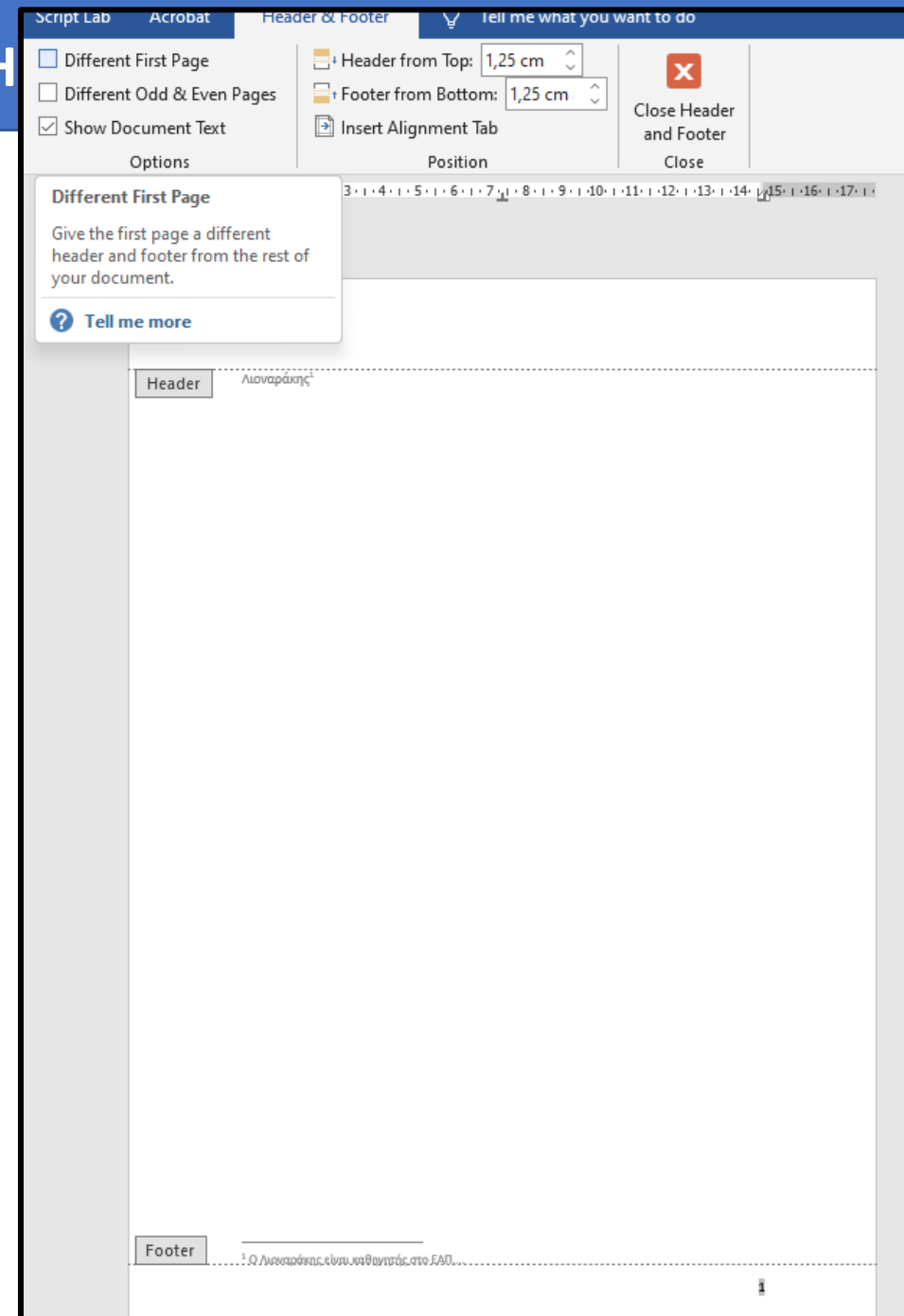
5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- Στην καρτέλα INSERT στο HEADER & FOOTER μπορούμε να βάλουμε επικεφαλίδα στο πάνω και στο κάτω περιθώριο της σελίδας καθώς και αρίθμηση σελίδων πατώντας το εικονίδιο page number στις λίστες/αναδυόμενα παράθυρα, όπως βλέπουμε δίπλα στην εικόνα.



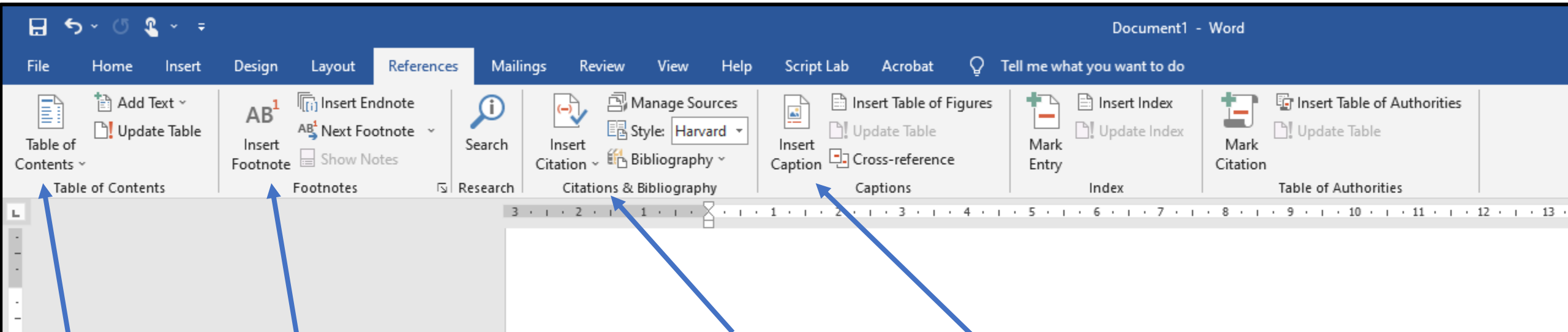
5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- ΠΡΟΣΟΧΗ! Όταν πατήσουμε Οκ και μπει η αρίθμηση σελίδων, στο παράθυρο που θα εμφανιστεί πατάμε/τικάρουμε το Different first page για να μην υπάρξει αρίθμηση στην πρώτη σελίδα/εξώφυλλο της εργασίας μας.



5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- Στην καρτέλα REFERENCES θα χρειαστούμε το πρώτο πλαίσιο, το δεύτερο πλαίσιο, το τρίτο και το τέταρτο πλαίσιο με τις εντολές που θα δούμε αναλυτικά παρακάτω



Αυτόματος
πίνακας
περιεχομένων

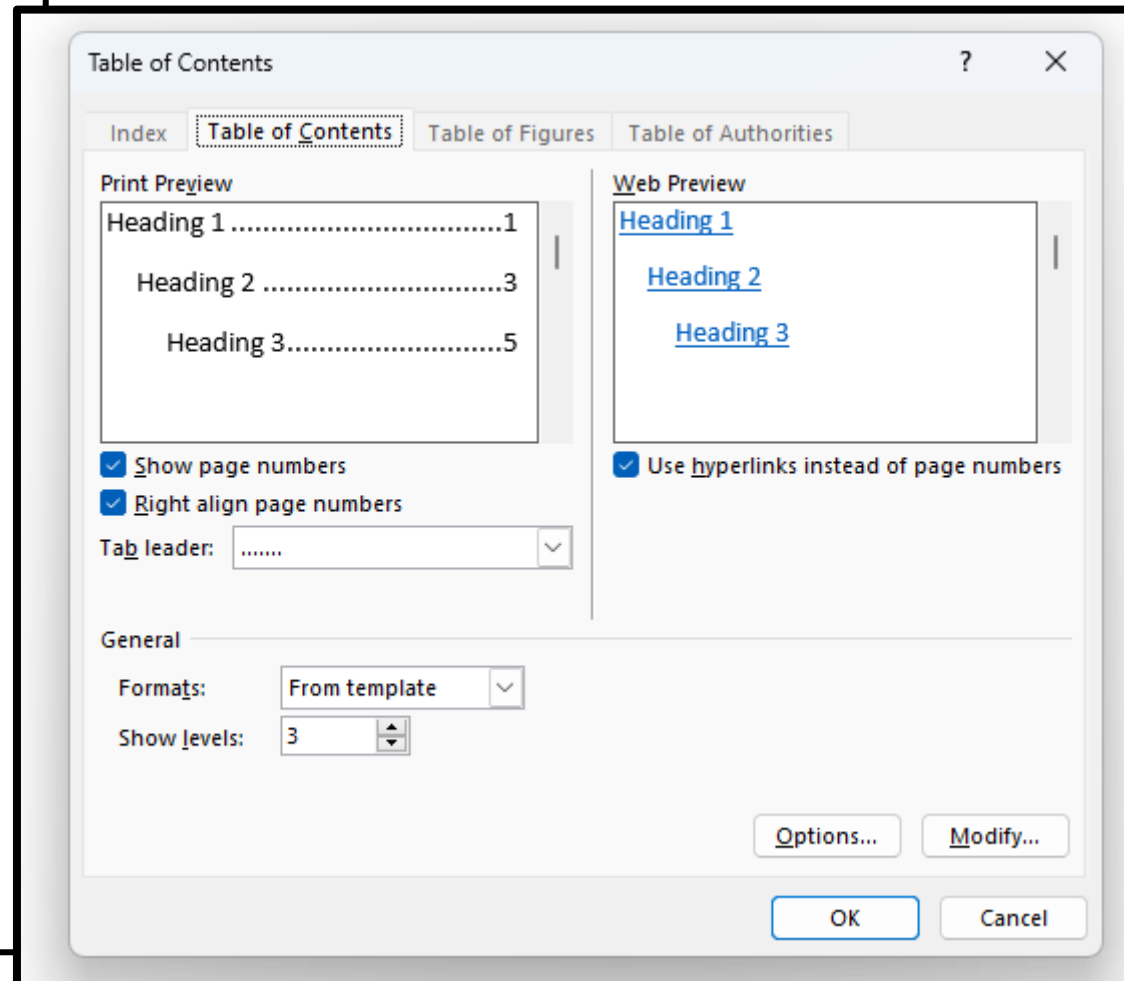
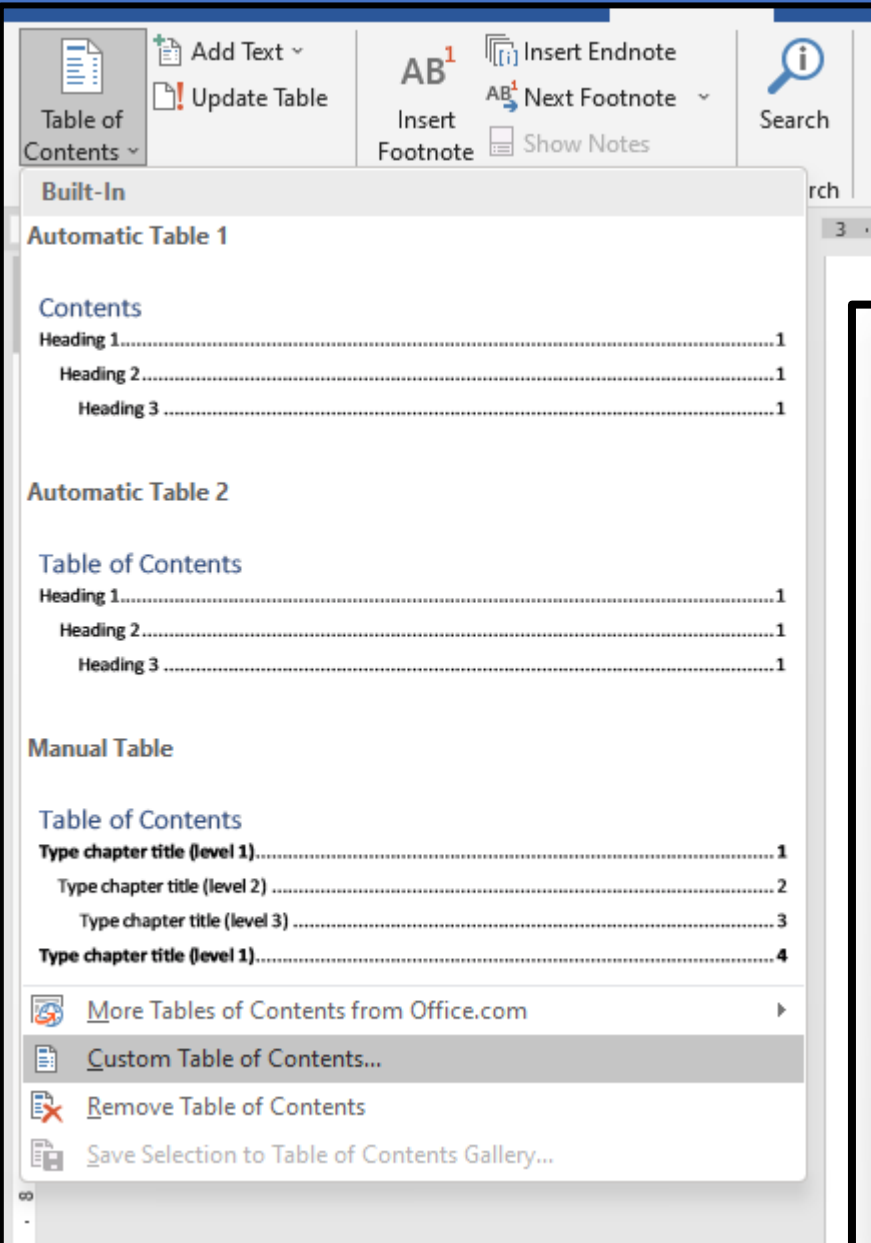
Εισαγωγή υποσημείωσης με αριθμό στη λέξη στο κείμενο και τον ίδιο αριθμό και την υποσημείωση στο τέλος της σελίδας.

Εισαγωγή βιβλιογραφίας και παραπομπών κατά το σύστημα Harvard.

Εισαγωγή λεζάντας σε εικόνες, σχήματα, πίνακες κλπ

5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

- ΠΡΩΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ –ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ- στην επιλογή custom table of contents, διαμορφώνουμε τον πίνακα όπως θέλουμε όπως δείχνει η εικόνα:



5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

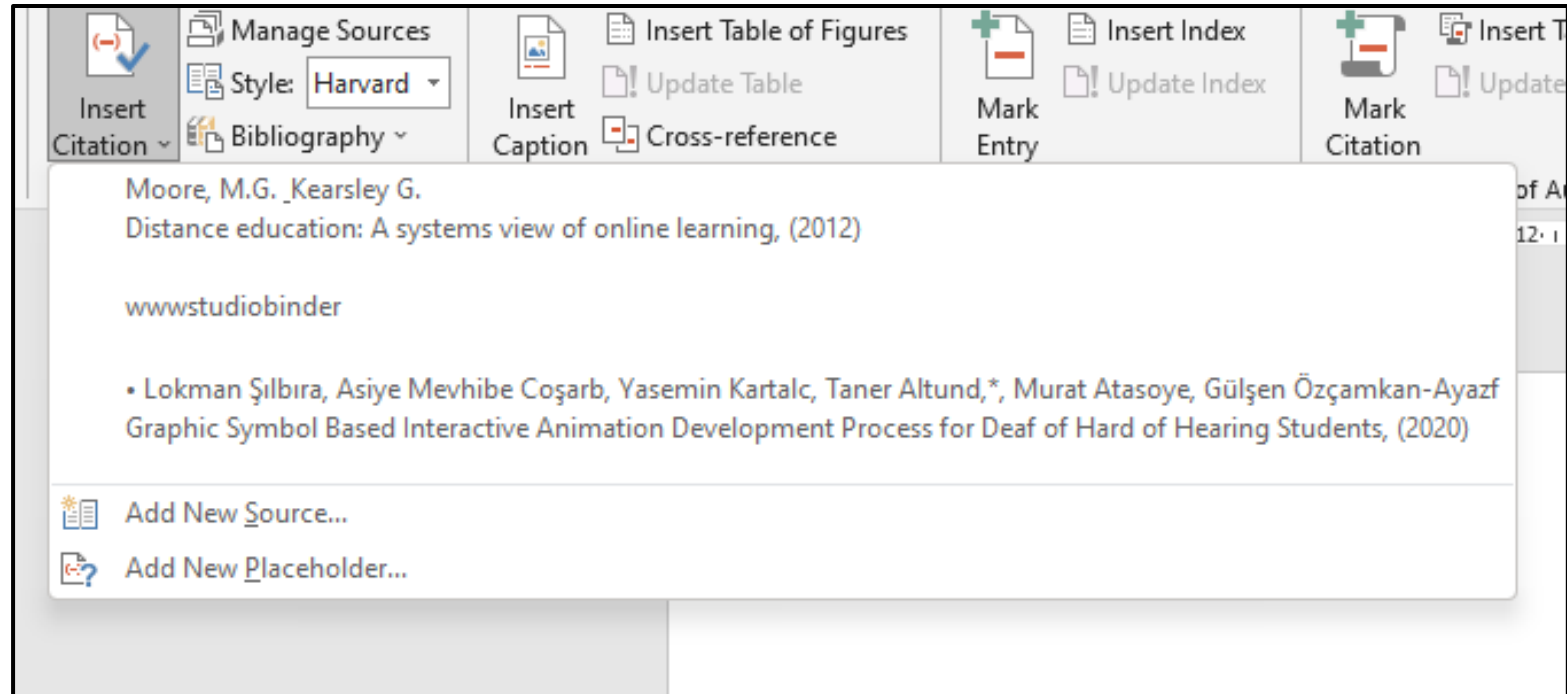
- ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΗΣ –ΒΛΕΠΕ ΕΙΚΟΝΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΩΤΑ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΕΡΣΟΡΑ ΑΚΡΙΒΩΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΛΑΙΥΤΑΙΟ ΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΛΈΞΗΣ ΠΟΥ ΘΈΛΟΥΜΕ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΝΑ ΔΩΣΟΥΜΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ Ή ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

Λιοναράκης|

5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

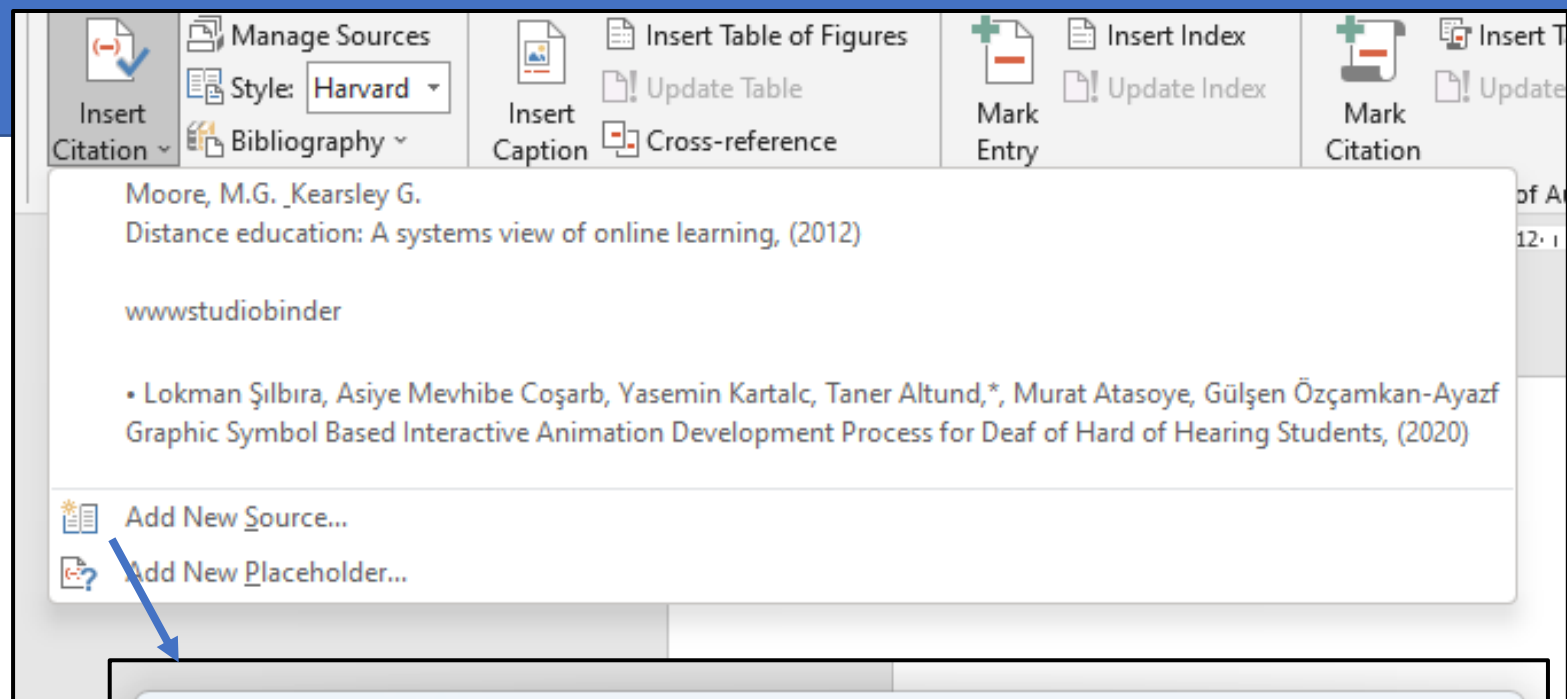
- ΤΡΙΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ HARVARD
- πατάμε το εικονίδιο insert citation και add a new source για να βάλουμε τη βιβλιογραφία με βάση την οποία θα τεκμηριώσουμε το κείμενό μας
- ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΩΤΑ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΕΡΣΟΡΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

ΤΡΙΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ HARVARD

- πατάμε το εικονίδιο insert citation και add a new source για να βάλουμε τη βιβλιογραφία με βάση την οποία θα τεκμηριώσουμε το κείμενό μας
- Στον αναδυόμενο πίνακα γράφουμε τα στοιχεία του κάθε βιβλίου, άρθρου και κάθε πηγή που θα χρησιμοποιήσουμε στην εργασία μας.
- ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΩΤΑ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΕΡΣΟΡΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



Create Source

Type of Source: Book (dropdown menu)
Language: Default (dropdown menu)

Bibliography Fields for Harvard - Ar

Author:

Title:

Year:

City:

Publisher:

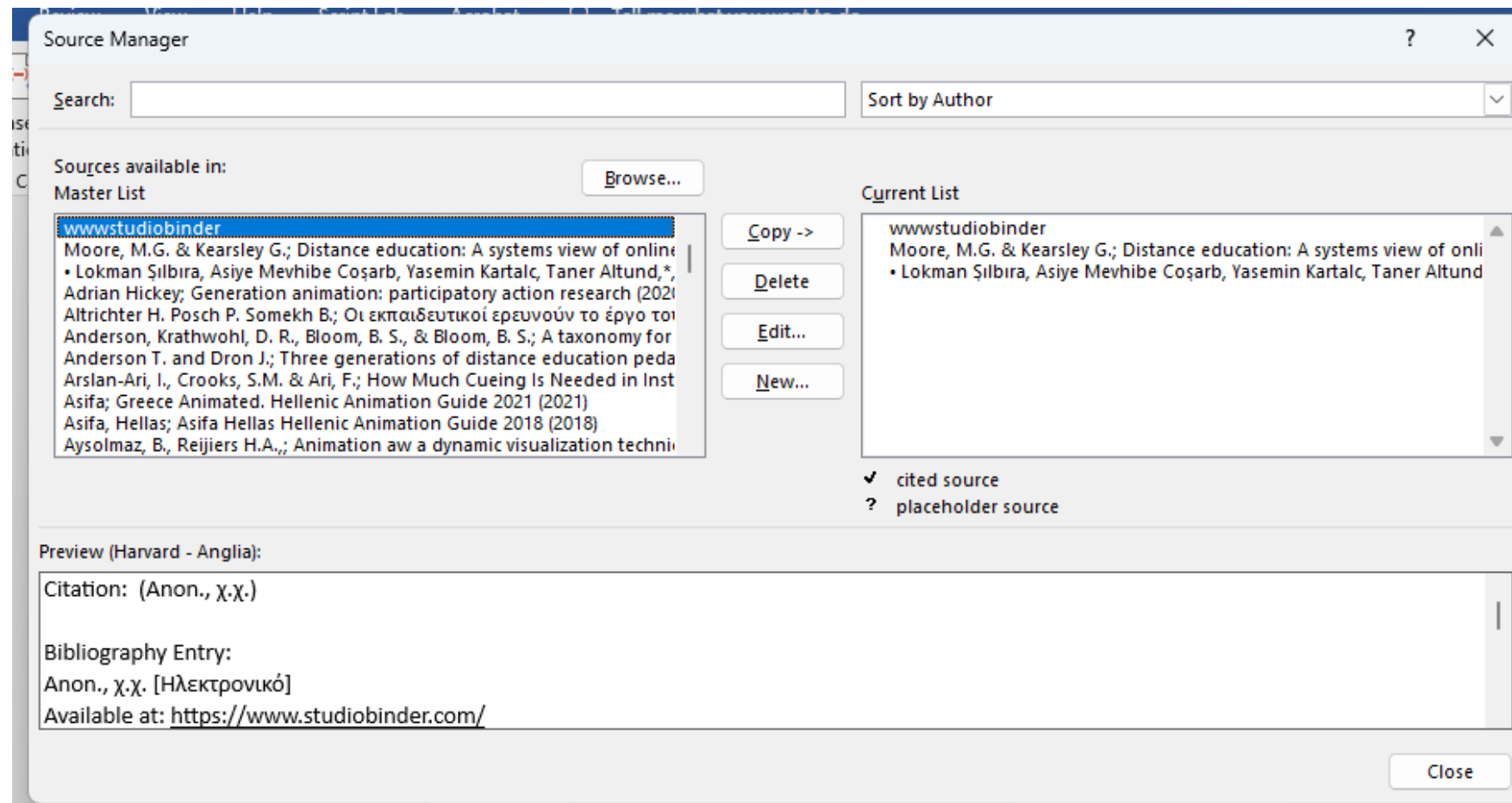
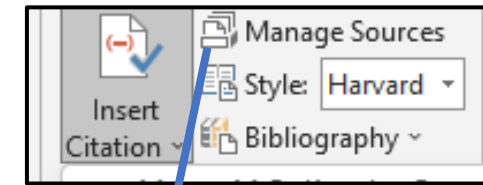
Edition:

Show All Bibliography Fields

Tag name: Placeholder2

OK Cancel

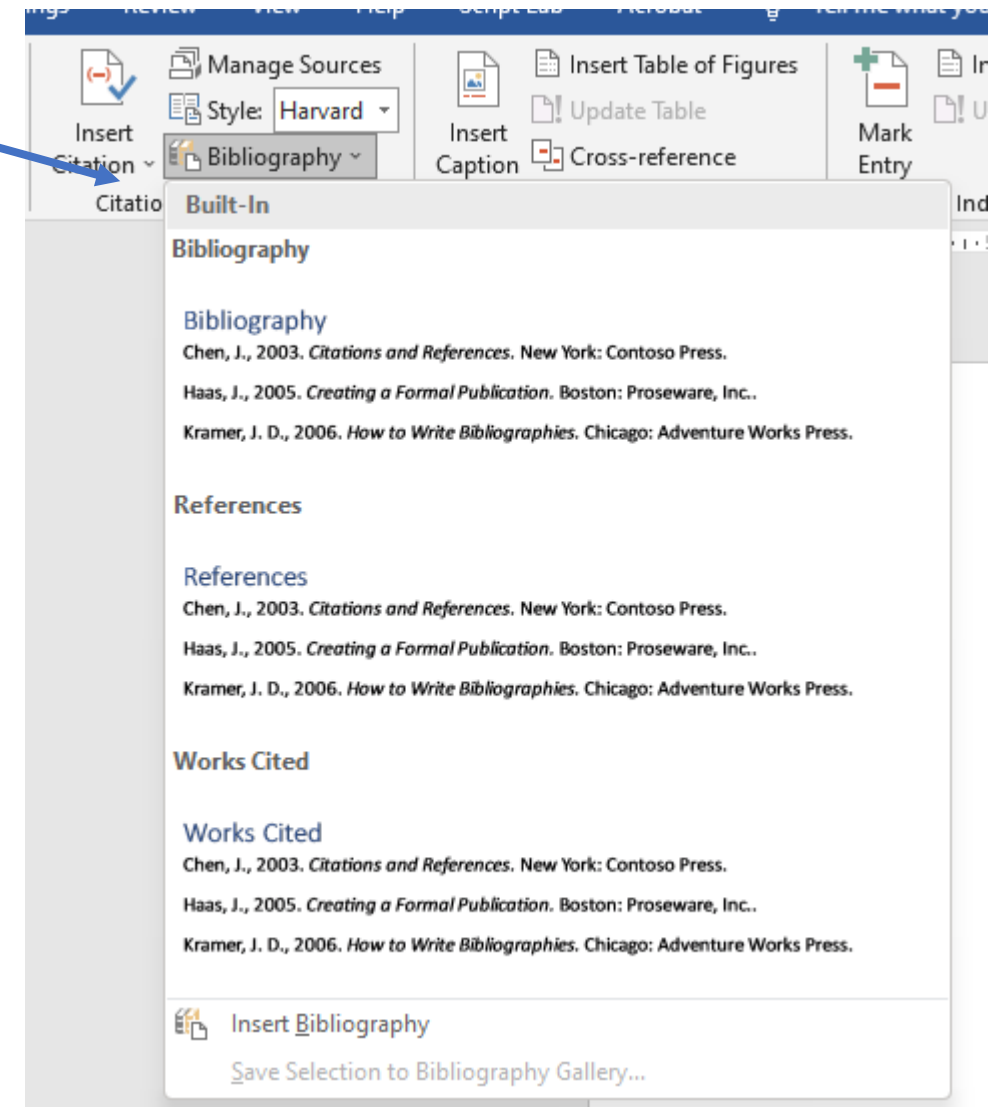
5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:



ΤΡΙΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ HARVARD

- όταν πατάμε το εικονίδιο Manage sources, εμφανίζεται ο πίνακας όπου αριστερά έχουμε τη λίστα όλων βιβλίων έχουμε καταχωρήσει στο insert citation σε προηγούμενες εργασίες μας Master list. Δεξιά έχουμε τη λίστα της εργασίας μας current list. Από τη μία λίστα μπορούμε να προσθέσουμε βιβλιογραφία στην άλλη χρησιμοποιώντας τα ενδιάμεσα κουμπιά

5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:



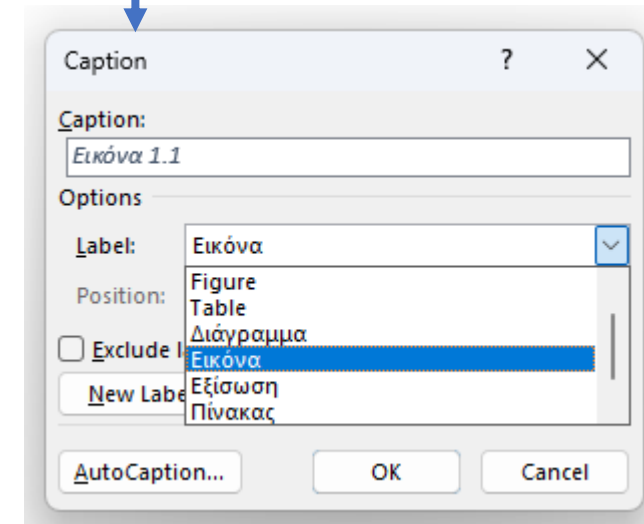
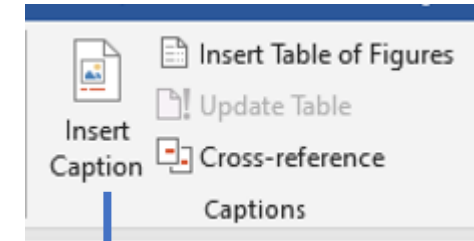
ΤΡΙΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΕΙΣΑΓΩΓΗ
 ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ
 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ
 ΣΥΣΤΗΜΑ HARVARD

- όταν πατάμε το εικονίδιο bibliography, βγαίνει λίστα που πατάτε και αυτόματα εισάγεται στο τέλος

5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας στο word:

ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΛΕΖΑΝΤΑΣ ΣΕ ΠΙΝΑΚΕΣ/ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΛΠ

- εάν θέλουμε να εισάγουμε λεζάντα σε πίνακα, εικόνα, σχέδιο, διάγραμμα κλπ (ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΩΤΑ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΕΡΣΟΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΤΗ ΛΕΖΑΝΤΑ) πατάμε το εικονίδιο insert caption για να μας εμφανίσει τον πίνακα όπου επιλέγουμε τι είδους αντικείμενο έχουμε και θέλουμε να βάλουμε λεζάντα και αυτόματα στο πρώτο πλαίσιο αριθμείται και πατάμε Οκ. Μεταφερόμαστε κάτω από την εικόνα ή επάνω ανάλογα και γράφουμε τη λεζάντα και την πηγή προέλευσής της



Η εργασία μας περνάει από το σύστημα Turnitin, το οποίο ελέγχει το ποσοστό λογοκλοπής/plagiarism.

Δεν πρέπει να έχει πάνω από περίπου 30% matching για λογοκλοπή, που σημαίνει ότι δεν έχουν μπει παραπομπές εκεί που χρειάζονται.



Καλή και δημιουργική συγγραφή!